Windows XP configureren: deel 7

Netjes op het net

Heb je deze XP-reeks van nabij gevolgd, dan weet je dat er nog één pictogram in het configuratiescherm ongeduldig op enige uitdieping wacht… Inderdaad, dat van de Netwerk- en Internet-verbindingen! We kunnen in één artikel natuurlijk niet van naaldje tot draadje alle mogelijke netwerkconfiguraties en –mogelijkheden uitspitten, maar geven je wel een reeks nuttige configuratietips mee: zowel voor je thuisnetwerkje als voor je internetconnectie…

Laten we dus maar snel kijken wat dat pictogram voor ons in petto heeft. Via een klik krijg je alvast een drietal taken



Netwerk- en Internet-verbindingen: het laatste bolwerk van je configuratiescherm.

en een extra pictogram (Netwerkverbindingen) te zien. In het taakvenster bespeur je ook nog een drietal handige Probleemoplossers. Nu kunnen we ons best voorstellen dat je thuis een paar pc's hebt staan, die je nu eindelijk eens aan elkaar wil rijgen. En als het enigszins kan, deel je in één moeite door natuurlijk ook nog die breedbandverbinding, zodat alle gezinsleden gelijktijdig het net op kunnen. Voor beide opdrachten is de taak **Een thuisnetwerk of klein bedrijfsnetwerk instellen** bij uitstek geschikt: die start namelijk meteen een bijdehante wizard op. Waarom dus nog wachten om die uit te voeren?



We gaan ons eigen netwerk instellen.

Een thuisnetwerk of klein bedrijfsnetwerk instellen



Boodschappenlijstje netjes aangevinkt?

Stappen voor het maken van een thuisnetwerk of een klein bedrijfsnetwerk

Aan de hand van deze controlelijst kunt u uw thuisnetwerk effectief instellen met behulp van de wizard Netwerk instellen.

De controlelijst is een richtlijn met de benodigde stappen, in de volgorde waarin deze moeten worden uitgevoerd. Nadat u een stap hebt voltooid, of als een stap niet van toepassing is op uw situatie, vinkt u de stap af en gaat u naar de volgende stap.

Raadpleeg het onderwerp Thuisnetwerken of kleine bedrijfsnetwerken - overzicht voordat u een taak in de controlelijst uitvoert.

Druk deze controlelijst af voordat u begint met het instellen van het thuisnetwerk of het kleine bedrijfsnetwerk, zodat u deze kunt raadplegen tijdens het uitvoeren van de verschillende stappen.

	Stap	Naslag
☑	Maak een schets van uw netwerk. Teken een diagram van uw huis of kantoor en geef de locatie van elke computer en printer aan. U kunt ook een tabel maken met een overzicht van de hardware op de computers.	Voorbeeldtabel voor het bepalen van de benodigde hardware
☑	Beschrijf naast elke computer de hardware die bij deze computer hoort, zoals modems en netwerkadapters.	Modems - overzicht; Netwerkadapters - overzicht
☑	Kies de ICS-hostcomputer (Internet Connection Sharing). Het wordt aangeraden op deze computer Windows XP Home Edition of Windows XP Professional uit te voeren. Ook moet u een werkende Internet-verbinding hebben.	Een ICS-hostcomputer kiezen; Netwerkconfiguraties - overzicht
☑	Bepaal het type netwerkadapter dat is vereist voor het thuisnetwerk of het kleine bedrijfsnetwerk. Een Ethernet-, HPNA-adapter (Home Phoneline Network Adapter), draadloze adapter of IEEE 1394-adapter.	Netwerkadapters - overzicht; Een interne of externe netwerkadapter kiezen
☑	Maak een lijst van de hardware die u moet aanschaffen. Dit zijn onder andere modems, netwerkadapters, hubs en kabels.	De juiste hardware aanschaffen
☑	Schaf de hardware aan.	Zie Compatibele hardware en software in Help en ondersteuning voor een uitgebreide lijst met de hardware die wordt ondersteund door Windows-besturingssystemen.
☑	Installeer de netwerkadapters en modems, zodat elke computer een netwerkverbinding heeft.	Raadpleeg de documentatie van de fabrikant.
☑	Verbind de computers fysiek met elkaar. Sluit de kabels aan op de hubs, telefoonaansluitingen en op de computer.	Computers aan elkaar koppelen
☑	Zet alle computers en printers aan.	
☑	Controleer of de ICS-hostcomputer een actieve Internet-verbinding heeft. Als u een Internet-verbinding wilt instellen, voert u de wizard Nieuwe verbinding uit.	Internet-verbinding delen; Een Internet-verbinding maken
☐	Voer de wizard Netwerk instellen van Windows XP Professional uit op de ICS-hostcomputer.	Wizard Netwerk instellen - overzicht
☐	Voer de wizard Netwerk instellen uit op de andere computers in het netwerk.	Andere computers in het netwerk configureren met behulp van een diskette

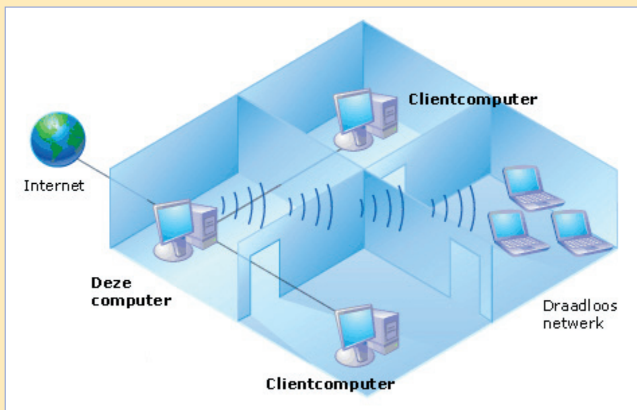
Even checken

Wel, eigenlijk kunnen er nog heel wat redenen zijn waarom die wizard tegensputtert! Gelukkig beseft hij dat zelf, en wijst hij er je helemaal in het begin al op dat je best eerst



de **Controlelijst voor het instellen van een netwerk** doorloopt. Je doet er dus goed aan die lijst even te openen (via een klik op de link) en inderdaad na te gaan of je voor je netwerk en je internetconnectie hardwarematig alles voor elkaar hebt. Gewoonlijk komt het erop neer dat je in alle pc's een netwerkkaart stopt, die je vervolgens via een geschikte kabel met een *hub* verbindt. De XP-computer waarop je momenteel werkt, moet bovendien via een modem (bij voorkeur ADSL of kabel) met het internet verbonden zijn. Pas als dat allemaal achter de rug is, kan je de wizard aanporren tot de volgende stap.

Internet of niet?



Zo ziet ons voorbeeldnetwerkje er ongeveer uit.

Die stap is eigenlijk niet meer dan een vraag naar hoe je netwerkconfiguratie eruitziet. Ben je niet zeker van je zaak, dan kan je altijd klikken op de link **Een voorbeeld bekijken**: je krijgt dan een uitgetekende versie te zien van de omschrijving. We gaan er in dit voorbeeld van uit dat je op de pc werkt die rechtstreeks met het internet is verbonden, en dat je de andere pc's van je netwerk via deze pc ook wil laten surfen. We kiezen dus voor de bovenste optie. Heb je enkel een thuisnetwerkje op het oog, zónder internetverbinding dus, dan moet je de optie **Overige** selecteren en in het volgende venster de laatste optie kiezen (**Deze computer maakt deel uit van een netwerk zonder internetaansluiting**).

Wizard Netwerk instellen
Selecteer een verbindingsmethode
Welke uitspraak is op deze computer van toepassing?
Deze computer maakt rechtstreeks verbinding met het Internet. De andere computers in mijn netwerk maken via deze computer verbinding met het Internet.
Een voorbeeld bekijken.
Deze computer maakt via een andere computer in mijn netwerk of via een residential gateway verbinding met het Internet.
Een voorbeeld bekijken.
Overige
Meer informatie over netwerkconfiguraties voor thuis of kleine kantoren.
< Vorige | Volgende > | Annuleren

In ons voorbeeld kiezen we voor de eerste optie.

SOS rode kruis

LAN- of snelle Internet-verbinding

1394-verbinding	LAN- of snelle Internet-verbinding	Ingeschakeld
LAN-verbinding	LAN- of snelle Internet-verbinding	Netwerkkabel is niet aangesloten
LAN-verbinding 2	LAN- of snelle Internet-verbinding	Ingeschakeld

D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet-adapter (rev.A)

Vraag hulp aan het rode kruis.

Wij kozen dus voor de bovenste optie en het volgende scherm vraagt ons de verbinding aan te duiden waarmee onze pc met het internet communiceert. Twijfel je hieraan, roep dan het venster van de **Netwerkverbindingen** op (zie verder) en trek even de kabel uit die je pc met het internet(modem) verbindt: de bewuste verbinding krijgt dan een rood kruis, zodat je die makkelijk kan herkennen. Je hoeft dan maar die verbinding te selecteren, en op de knop **Volgende** te drukken. Hoe het volgende venster eruit ziet, hangt ook weer van de specifieke configuratie af. In ons geval blijkt dat alweer ietsje ingewikkelder: de wizard heeft namelijk verschillende verbindingen gedetecteerd en wil weten via welke verbinding(en) de pc met de andere computers in ons netwerkje communiceert. Normaal hakt de wizard die knoop door, maar we spelen op zeker en bepalen dat liever zelf: we kiezen dus voor de tweede optie. En niet onterecht, zo blijkt: de wizard had namelijk ook onze *FireWire*-kaart – die we voor videobewerking gebruiken – opgemerkt en dacht verkeerdelijk dat we die, net als onze andere kaart (een Silicom usb *Ethernet*-adapter), voor het thuisnetwerkje gebruikten. We verwijderen dus het vinkje voor de FireWire-kaart en drukken op **Volgende**.

Wizard Netwerk instellen
Selecteer uw Internet-verbinding
Selecteer een Internet-verbinding in de onderstaande lijst.
De wizard heeft LAN-verbinding geselecteerd als de verbinding die u waarschijnlijk wilt gebruiken.
Verbindingen:
LAN-verbinding — D-Link DFE-530TX PCI Fast Ethernet-adapter (rev.A)
1394-verbinding — 1394-netwerkkaart
LAN-verbinding 2 — Silicom USB Ethernet-adapter
Meer informatie over hoe u een Internet-verbinding kunt selecteren.
< Vorige | Volgende > | Annuleren

We selecteren hier onze internetverbinding.

Wizard Netwerk instellen
Selecteer welke verbindingen u met een brug aan elkaar wilt koppelen.
Schakel het selectievakje in naast elke verbinding die deze computer met de andere computers in het netwerk verbindt.
Schakel het selectievakje uit naast elke verbinding die deze computer rechtstreeks met het Internet verbindt.
Verbindingen:
1394-verbinding — 1394-netwerkkaart
LAN-verbinding 2 — Silicom USB Ethernet-adapter
Meer informatie over netwerkbruggen.
< Vorige | Volgende > | Annuleren

Deze kaart gebruiken we wel voor onze videocamera, maar dus niet voor het netwerk!

VAKTAAL

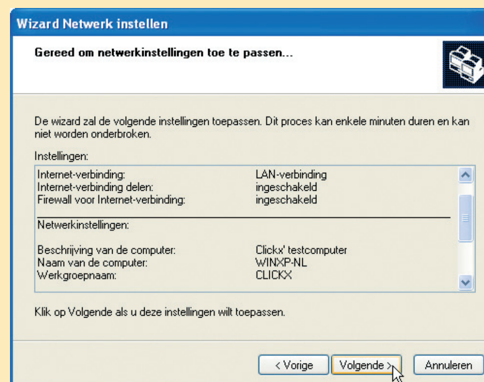
Ethernet: Deze populaire standaard voor lokale netwerken werd ontwikkeld door Digital, Intel en Xerox. Voor Ethernet worden coaxkabels, glasvezel of twisted pairkabels gebruikt.

FireWire: (ook wel IEEE 1394 of i.Link genoemd) een heel snelle verbinding tot zo'n 400 megabits per seconde, die vooral gebruikt wordt voor videocamera's.

Hub: Een schakelkastje waar je pc's en andere apparaten (zoals netwerkprinters en routers) kan aan hangen. Zo'n hub zorgt er dan voor dat die toestellen met elkaar verbonden worden.

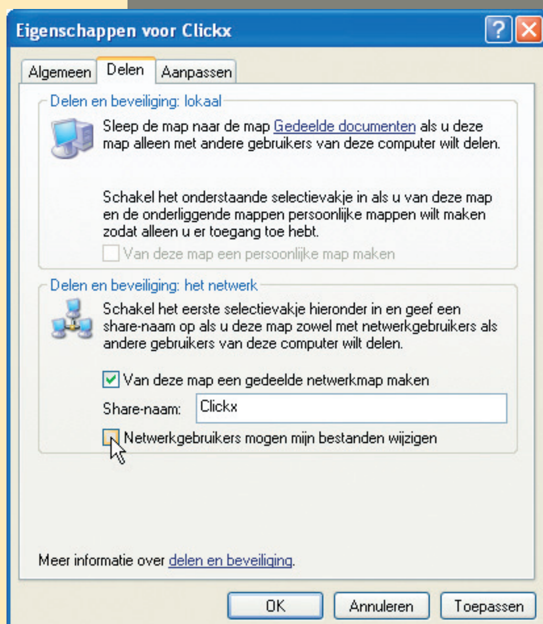
Kies een naam

Nu moet je enkel nog een paar administratieve formaliteiten invullen. Het eerste venster vraagt je naar een beschrijving van je pc en naar een geschikte computernaam. Die laatste moet verschillend zijn bij elke pc van je netwerk. Dat is dan weer net niet zo in het volgende venster, waarin je een werkgroepnaam moet opgeven. Standaard kiest de wizard hier MSHOME, maar die kan je gerust aanpassen tot iets wat je toepasselijker vindt. Belangrijk is dus wel dat deze werkgroepnaam op al je genetwerkte pc's identiek is! Ten slotte geeft de wizard je nog een samenvatting van wat hij precies met je pc zal uitspoken zodra je op de knop VOLGENDE drukt.

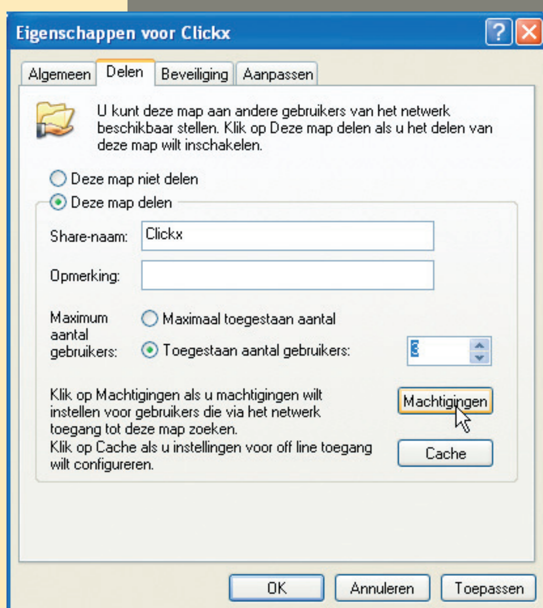


De wizard is klaar met z'n informatieronde.

BROEDERLIJK DELEN



Eenvoudig...

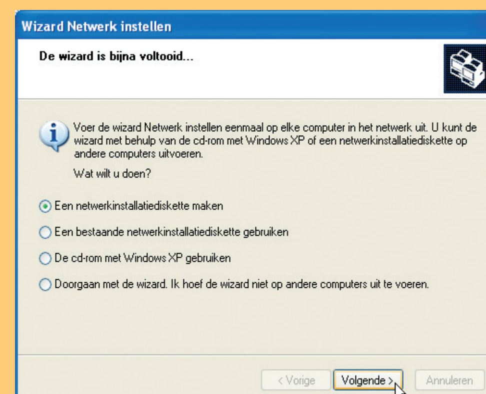


... of ingewikkeld.

De kans is groot dat je naast je internetverbinding ook nog andere bronnen wil delen. We kunnen hier niet in detail gaan, maar we willen wel nog kwijt hoe je mappen op een pc kan delen zodat ze ook toegankelijk worden voor gebruikers op je andere pc's. Start de Verkenner op en blader alvast naar een map die je wil delen. Druk op de rechtermuistoets en kies DELEN EN BEVEILIGING uit het snelmenu. Op het tabblad DELEN merk je een rubriek DELEN EN BEVEILIGING: HET NETWERK op. Daar hoef je maar een vinkje te plaatsen naast VAN DEZE MAP EEN GEDEELDE NETWERKMAP MAKEN, en kan je eventueel ook een andere naam aan die map (share) geven. Wil je netwerkgebruikers ook de gelegenheid geven bestanden in die share aan te passen of te creëren, plaats dan een vinkje naast NETWERKGEBRUIKERS MOGEN MIJN BESTANDEN WIJZIGEN. Gebruikers van XP Professional Edition zien wellicht een ander venster verschijnen, tenminste als ze het vinkje hebben verwijderd voor EENVOUDIG DELEN VAN BESTANDEN GEBRUIKEN (AANBEVOLEN), dat je vindt op het tabblad WEERGAVE bij MAPOPTIES in het menu EXTRA van de Windows Verkenner. Zo kunnen ze aangeven hoeveel gebruikers de share gelijktijdig mogen aanspreken, en via de knop MACHTIGINGEN kunnen ze zelfs heel nauwkeurig de toegangsrechten van elke gebruiker instellen.

Nu de rest nog...

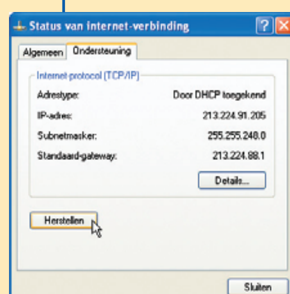
We zijn nu zo goed als klaar. Wel krijg je eerst nog de kans een speciale netwerkinstallatie-diskette te laten prepareren. Deze optie is vooral interessant als je op de andere pc's in je netwerk oudere Windows-versies (98, ME) draaien hebt. Vanop die diskette kan je dan met de opdracht NETSETUP.EXE die pc's te lijf gaan: in minder dan geen tijd zal die diskette je toestellen dan klaarstomen om via het netwerk met elkaar en dus ook met je internet-pc te kunnen communiceren. Heb je daarentegen enkel XP-pc's in je netwerk, dan heb je zo'n diskette niet nodig en kan je de onderste optie selecteren. Op die pc's hoef je dan enkel dezelfde wizard nogmaals uit te voeren: dat gaat dan wel een stukje sneller, aangezien de wizard automatisch zal detecteren dat er al een pc-met-internetverbinding in je netwerk hangt. Voorwaarde is natuurlijk wel dat die internet-pc op dat moment aan staat. Heb je eenmaal de gewenste optie aangeduid, druk dan op VOLGENDE. Even later zie je dan eindelijk de knop VOLTOOIEN verschijnen en na een obligate herstart is je pc kant-en-klaar! Die dient dan meteen als ICS-server (Internet Connection Sharing) naar de client-pc's van je netwerk toe.



Een speciale diskette maakt de andere pc's in een mum van tijd netwerkklaar.

Netwerkverbindingen

Laten we nu even van naderbij bekijken wat die wizard zoal met de netwerkverbindingen van je server-pc heeft uitgespookt. Dat doen we door op het pictogram **NETWERKVERBINDINGEN** in je configuratiescherm (zie boven) te dubbelklikken. Je krijgt dan een overzicht te zien van alle LAN- of snelle internetverbindingen die XP op je systeem heeft gedetecteerd. Een klik met de rechtermuistoets op een van die verbindingen geeft je meteen toegang tot een aantal interessante opties. Vanuit dit snelmenu kan je bijvoorbeeld de verbinding (tijdelijk) uitschakelen of weer inschakelen. Zijn de namen van je verbindingen nogal verwarrend, dan kan je hier zelf een andere naam verzinnen (zoals het ondubbelzinnige 'internetverbinding'). De optie **STATUS** geeft je een handig overzicht van hoeveel bytes er tegen welke snelheid je verbinding zoal gepasseerd zijn. Schrikt technische informatie je niet af, dan moet je hier zeker even het tabblad **ONDERSTEUNING** uitproberen. Op dit tabblad tref je de knop **DETAILS** aan – zeggen de begrippen DHCP-lease, DNS en MAC-adres je echter niks, dan laat je die maar beter onaangeroerd – en een knop **HERSTELLEN**. Met wat geluk slaagt die knop erin een mank gelopen connectie weer op gang te krijgen!



Met een beetje geluk kan je de verbinding herstellen.

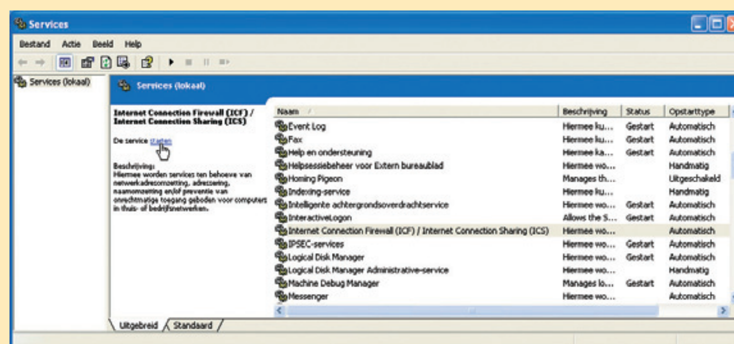
Keren we even terug naar het overzicht van je netwerkverbindingen. De kans is groot dat je bij je internetverbinding in de kolom **STATUS** onder meer ziet staan: **GEDEELD, MET** *FIREWALL*. Inderdaad, standaard activeert XP een heuse firewall (ICF, Internet Connection Firewall) op de pc die als ICS-server dienst doet! Die willen we natuurlijk van dichterbij bekijken. Roep dus opnieuw het snelmenu van die verbinding op, en selecteer **EIGENSCHAPPEN**. Open vervolgens het tabblad **GEAVANCEERD**. In de bovenste rubriek kan je via een vinkje de ICF in- of uitschakelen: gebruik je geen alternatieve firewall, dan schakel je die inderdaad best in op de internet-pc – en énkel op die computer! Via de knop **INSTELLINGEN** kan je de ICF dan verder verfijnen. Dat is echter lang geen spek voor een beginnersbek, dus houden we het kort. We kunnen enkel kwijt dat je hier een vinkje kan plaatsen voor bepaalde services die je firewall niet mag blokkeren. Stel dat je een eigen webserver draait, dan hoef je in principe maar een vinkje te zetten naast **WEBSERVER** (http) en de naam of het *IP-adres* in te tikken van de computer waarop die server draait. Vind je de gewenste service nergens in het lijstje terug, dan kan je die nog altijd manueel configureren via de knop **TOEVOEGEN**. Op die manier kan je de ICF bijvoorbeeld duidelijk maken dat hij verkeer voor bepaalde internetspelletjes moet doorlaten.



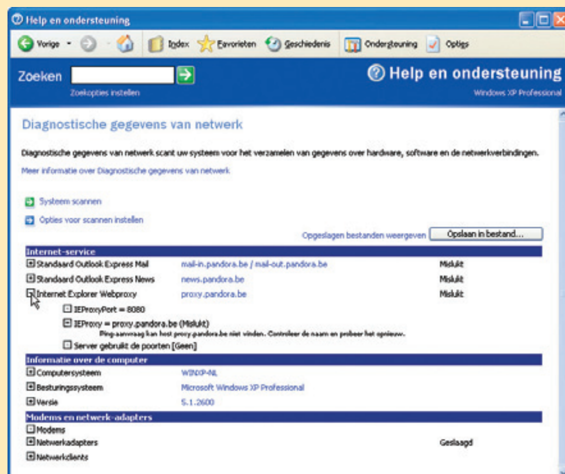
Prutsen aan de firewall...

Troubles in paradise!

Een netwerkje met gedeelde internetverbinding opzetten is dankzij de wizards dus al bij al niet zo'n zware opgave... Dat wordt wel even anders als er toch iets loos blijkt te zijn met een van je verbindingen! Je checkt natuurlijk eerst of alle kaarten en kabels goed verbonden zijn. Is dat allemaal in orde, dan ligt het wellicht aan de software. In eerste instantie kan je je geluk beproeven met de knop **HERSTELLEN**, waar we het hierboven al over hadden. Slaag je er nog steeds niet in je netwerk te delen, dan heeft de ICS/ICF-service misschien de geest gegeven. Dat kan je snel nagaan via het configuratiescherm, rubriek **PRESTATIES EN ONDERHOUD**. Hier klik je het pictogram **SYSTEEMBEHEER** aan, en vervolgens dubbelklik je op **SERVICES**. Spoor in de lijst de service **INTERNET CONNECTION FIREWALL (ICF)/INTERNET CONNECTION SHARING (ICS)** op en ga de status en het opstarttype na: die moeten respectievelijk op 'gestart' en 'automatisch' staan. Is dat niet zo, dubbelklik dan op de service. Op het tabblad **ALGEMEEN** kan je dan alsnog het correcte opstarttype instellen en de service nieuw leven inblazen via de knop **STARTEN**. Brengt ook dat je niet veel verder, dan kan een gespecialiseerde probleemoplosser je wellicht wel uit het slop helpen. Zoals gezegd tref je zo'n trio aan in het taakvenster van je configuratiescherm. Achter een ervan (**DIAGNOSTISCHE GEGEVENS VAN HET NETWERK**) zit een heuse systeemscanner verborgen die – via de link **SYSTEEM SCANNEN** – allerlei testen uitvoert op je netwerk. Misschien heb je zelf niet veel boodschap aan het testresultaat van zo'n scanronde, maar de resultaten van deze test kunnen je provider of je vriend/specialist-aan-huis ongetwijfeld wel een stap vooruit helpen!



Communicatiestoornis? Check de ICS-service even!



En wat zegt de diagnose, dokter?

VAKTAAL

Firewall: Beschermt je pc tegen het binnendringen van hackers en tegen het ongewenst ontvangen of verzenden van gegevens.

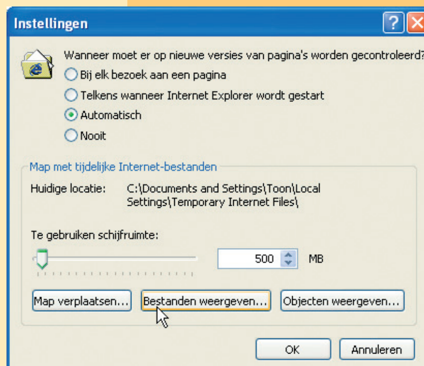
IP-adres: Afkorting van Internet Protocol-adres. Een IP-adres is een uniek adres in de vorm van een getal van 32 bit, dat wordt voorgesteld door vier getallen die door punten van elkaar worden gescheiden. Bijvoorbeeld: 188.165.237.32. Op die manier wordt iedere computer die op het internet is aangesloten, geïdentificeerd en kunnen deze pc's met elkaar informatie uitwisselen.

Een internetverbinding instellen of wijzigen

De bovenste taak van het configuratiescherm heeft uitsluitend te maken met je internetverbinding. Hiermee roep je een dialoogvenster op dat je wellicht niet onbekend voorkomt: het is namelijk hetzelfde venster dat je te zien krijgt via **INTERNET-OPTIES** in het menu **EXTRA** van Internet Explorer. We kunnen hier jammer genoeg niet alle onderdelen in detail overlopen. We maken op een aantal tabbladen dus liever een selectie van minder bekende items en instellingen die toch van belang kunnen zijn voor onbezorgde surftochten.

Grote kuis

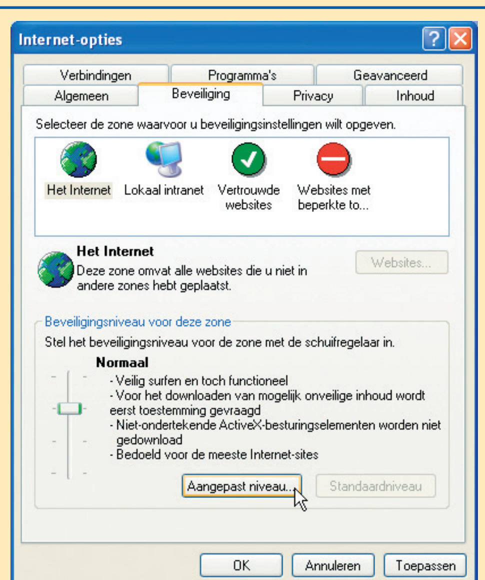
Je weet ongetwijfeld al dat je op het tabblad **ALGEMEEN** tot op zekere hoogte je surfsporen kan wissen. Dat doe je met drie knoppen waarmee je respectievelijk je geschiedenis, cookies en tijdelijke internetbestanden (browsercache) kan verwijderen. Vooral die laatste kunnen trouwens heel wat schijfruimte in beslag nemen. Hoeveel precies kan je echter zelf instellen via de knop **INSTELLINGEN**. Daar kan je dan de maximale schijfruimte vastleggen. De knop **MAP VERPLAATSEN** maakt het ook mogelijk de tijdelijke internetbestanden op een andere partitie of schijf op te slaan, waar je bijvoorbeeld over meer schijfruimte beschikt. Neuzen in al jouw (?) surfbestanden kan overigens ook: via een druk op de knop **BESTANDEN WEERGEVEN** krijg je een gedetailleerde lijst te zien van wat zich in je *cache* bevindt. Je hoeft maar het snelmenu van zo'n item op te roepen en **OPENEN IN NIEUW VENSTER** aan te klikken.



Bepaal zelf de locatie en grootte van je browsercache.

Speel op veilig

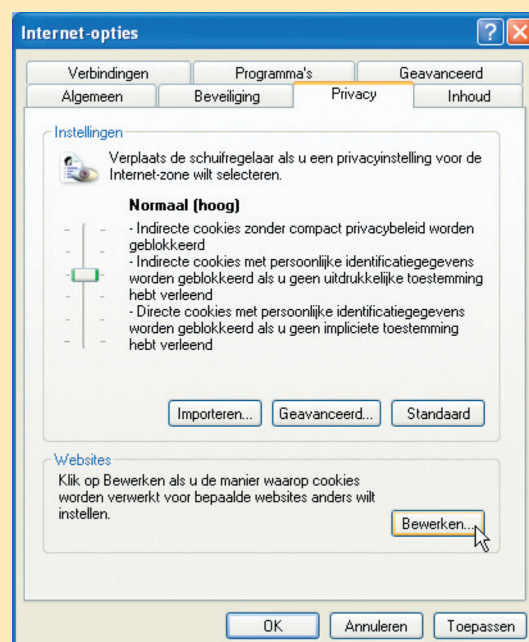
Het internet mag dan wel een immens speelterrein zijn, het is er niet altijd even veilig: sommige webstekken belagen je met gevaarlijke scripts of andere softwarecomponenten die handig gebruik maken van veiligheidslekken in je browser of in Windows. Je bepaalt echter grotendeels zelf hoe safe je het wil spelen. Op dit tabblad kan je namelijk verschillende veiligheidszones instellen. Dat gaat als volgt. Klik eerst de zone **HET INTERNET** aan en zet de schuifbalk op beveiligingsniveau **NORMAAL** (druk desnoods eerst op de knop **STANDAARDNIVEAU**). Blijkt dit niveau toch iets te streng te zijn en functioneren bepaalde sites daardoor niet meer naar behoren, dan kan je dat op twee manieren aanpakken. Ofwel druk je voor die zone op de knop **AANGEPAST NIVEAU** en verlaag je voor een paar specifieke onderdelen zelf het beveiligingsniveau. Een veiliger alternatief is dat je de zone **VERTROUWDE WEBSITES** selecteert, via de knop **WEBSITES** de adressen van je favoriete webstekken intikt, en vervolgens de balk helemaal naar onderen schuift (**ZEER LAAG BEVEILIGINGSNIVEAU**). Merkt Internet Explorer dat je naar een van die selecte sites uit de zone Vertrouwde websites wil surfen, dan zal die automatisch het laagste beveiligingsniveau inroepen. Voor alle andere sites geldt echter het (normale) niveau van je internetzone.



Niet alle sites zijn te vertrouwen.

Privacy

Het tabblad **PRIVACY** regelt alleen maar het cookiebeleid van je browser. Hoe hoger je de schuifbalk instelt, hoe minder de browser geneigd zal zijn allerlei cookies zomaar binnen te laten. Dat is natuurlijk wel veilig, maar in de hoogste stand blokkeer je daarmee wel élke cookie en dat zal je snel genoeg merken: heel wat sites krijg je dan namelijk niet meer optimaal te zien. Je doet er dus toch maar beter aan die schuifbalk op **NORMAAL** of **NORMAAL (HOOG)** in te stellen. Wil je voor bepaalde sites toch uitzonderingen maken, dan kan dat nog altijd via de knop **BEWERKEN**. Per ingetikt webadres kan je daar immers bepalen of je cookies van die webstek altijd wil blokkeren dan wel toestaan.



Internet Explorer 6: een flexibel cookie-beleid.

Automatisch adres

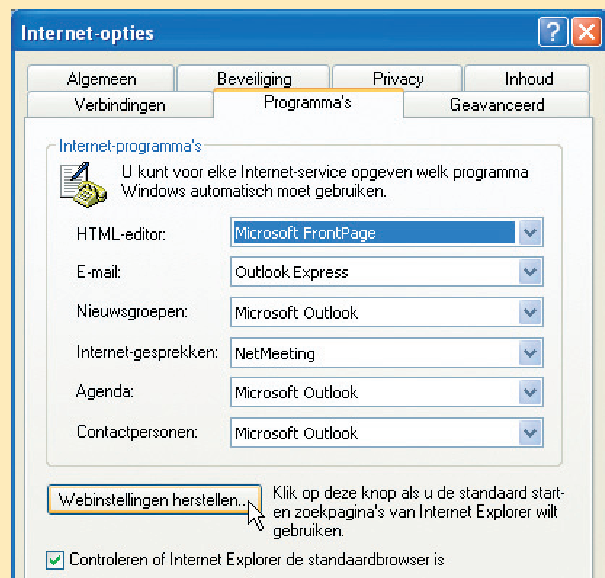
Niets zo handig als Internet Explorer die zelf al tracht te voorspellen naar welke stek je wil surfen, terwijl je het adres nog aan het intikken bent. Dat doet de browser natuurlijk aan de hand van url's die je voorheen al had ingetikt. Auto-aanvullen heet zo'n bijdehante techniek, en je kan die ook inschakelen voor het invullen van allerlei webformulieren. Dat kan op het tabblad INHOUD, waar je de knop AUTOAANVULLEN indrukt. Je kan dan zelf beslissen voor welke items (webadressen, formulieren,...) je die techniek al dan niet ingeschakeld wil hebben. Tegelijk vind je hier ook twee knoppen waarmee je respectievelijk de gegevens van al ingetikte formulieren én wachtwoorden kan wissen.



Laat Internet Explorer je formulieren invullen.

Welk programma?

Op het tabblad PROGRAMMA'S maak je Windows diets welke applicaties hij standaard moet opstarten als je wil surfen, mailen, je agenda wil raadplegen, nieuwsgroepen wil bekijken, enz... Bovendien huist er hier ook nog een knop WEBINSTELLINGEN, waarmee je in één klap opnieuw de standaard start- en zoekpagina's van je browser instelt. Kan best handig zijn voor wie net iets te veel heeft geëxperimenteerd...



Back to basics.

— Toon Van Daele —

VAKTAAL

Cachegeheugen: Het geheugen dat een computer reserveert om recent gebruikte gegevens beschikbaar te houden voor een volgende soortgelijke opdracht. De cache loopt als het ware vooruit op de vraag naar gegevens.